

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фурсовой Александры Юрьевны «Влияние систем удобрения, способов и приёмов обработки почвы на плодородие чернозёма выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

В хозяйствах Ставропольского края РФ получение высоких и устойчивых урожаев с хорошим качеством продукции зерна озимой пшеницы, сохранение и повышение плодородия почв, улучшения экономических показателей невозможно без применения рационально составленной системы удобрения. Она предполагает снижение доз удобрений, увеличение почвенных запасов элементов питания. Различные способы и приёмы обработки почвы влияют на её структурное состояние, строение пахотного слоя, водно-воздушный, пищевой и тепловой режимы, тем самым оказывают влияние на условия роста растений, что сказывается на их урожайности.

Целью исследований являлось определение влияния систем удобрений, способов и приёмов обработки почвы на пищевой режим чернозема выщелоченного и продуктивность озимой пшеницы.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые на чернозёме выщелоченном Ставропольской возвышенности изучено совместное влияние систем удобрения, построенных на различных принципах, способов и приёмов обработки почвы на агрохимические показатели почвенного плодородия и продуктивность озимой пшеницы, выращиваемой после предшественника горох.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа А.Ю. Фурсовой «Влияние систем удобрения, способов и приёмов обработки почвы на плодородие чернозёма выщелоченного и продуктивность озимой



пшеницы» является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальных для зоны исследований проблем и задач, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Фурсова Александра Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Зав. кафедрой почвоведения и общей биологии,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Г.С. Егорова

Егорова Галина Сергеевна,
400002, г. Волгоград, пр-т Университетский, д. 26
8(8442) 41-12-22
www.volgau.com

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
Волгоградский государственный аграрный университет,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
зав. кафедрой почвоведения и общей биологии,
декан агротехнологического факультета

Подписи т.т. *Егорова*
Сергеевна

Закрываю: начальник Управления
кадровой работы и делопроизводства
Сергей В. Ю. Воробей
11.01.2018г.

